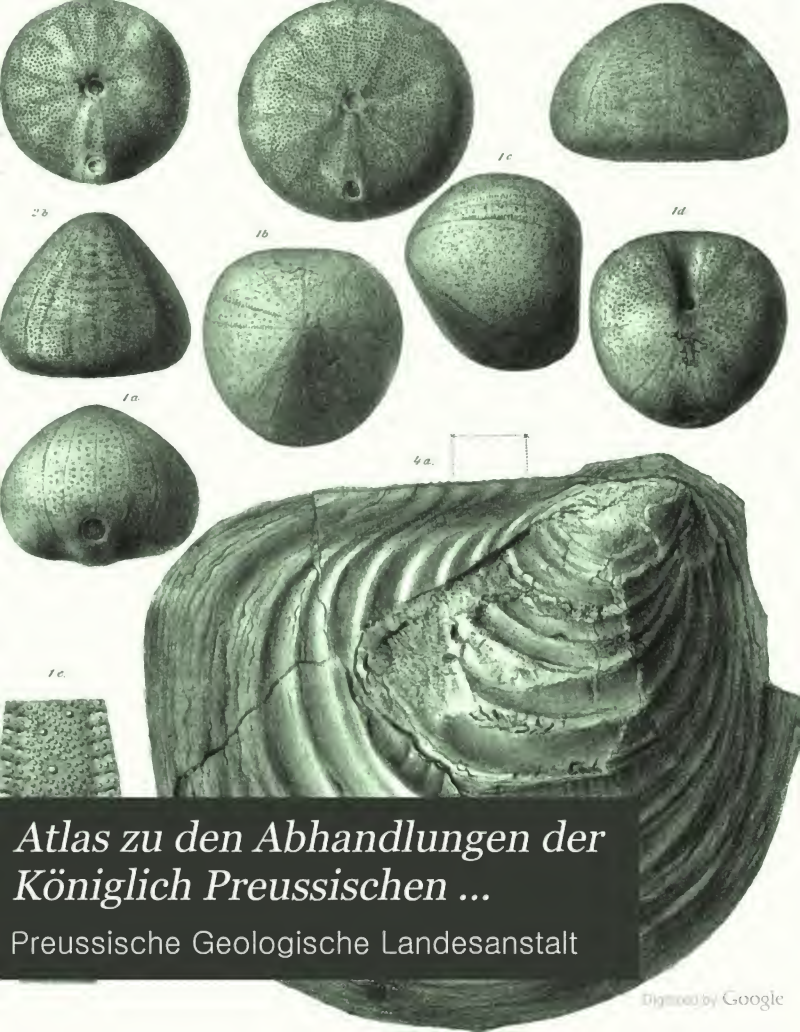


Atlas zu den Abhandlungen der Königlich Preussischen ...

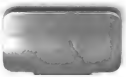
Preussische Geologische Landesanstalt

Digitized by Google

35839
74.7
74.37
ATLAS

Library of

Princeton University.



Digitized by Google

Atlas

zu den

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen

Geologischen Landesanstalt.

Neue Folge.

Heft 37.

BERLIN.

In Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt, N. 4, Invalidenstrasse 44.

1902.

Digitized by Google

Atlas

von

sieben Tafeln

zu der Abhandlung:

Die

Fauna der Lüneburger Kreide.

Von

A. Wollemann in Braunschweig.

Herausgegeben

von

der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt.

BERLIN.

In Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt, N. 4, Invalidenstrasse 44.

1902.

Digitized by Google

(RECAP)
B5E29
749
No. 37, Atlas

Digitized by Google

451659

Digitized by Google

Tafel 1.

Fig. 1. *Holaster Stömcki* n. sp. . . . . S. 28
1c Ambulacralporen, vergrössert. — Rhotomagensis-Pläner. — v. STROMBECK'sche Sammlung.

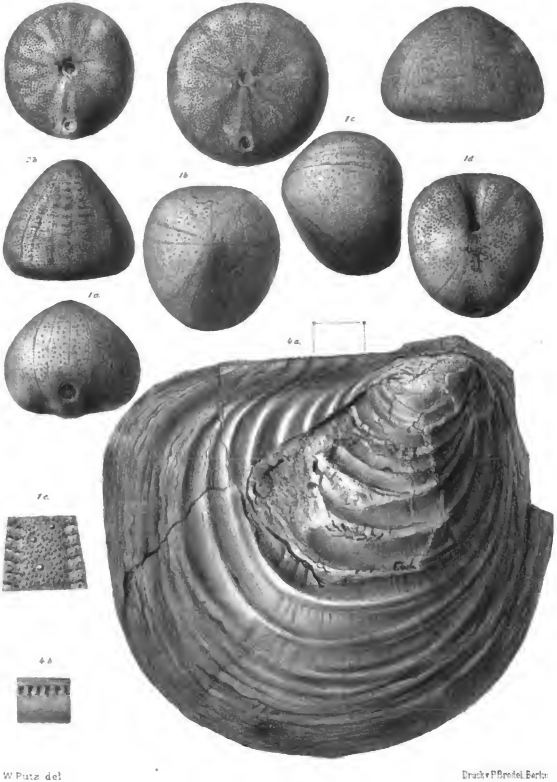
Fig. 2. *Echinoconus Roemeri* DESOR sp. . . . . S. 24
Extrem conisches Exemplar. — Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 3. Desgleichen. Extrem flaches Exemplar. — Lüneburger Museum.

Fig. 4. *Inoceramus inaequivalvis* SOWERBY . . . . . S. 68
Kleine Klappe. 4b, Stück des Schlosses bei × . . ×. — Emscher. — Lüneburger Museum.

Digitized by Google

Abhandl. kgl. Preuss. geol. Landesanst. Neue Folge Heft XXXVII.



W. Platz del.

Druck v. Pfriedel, Berlin.

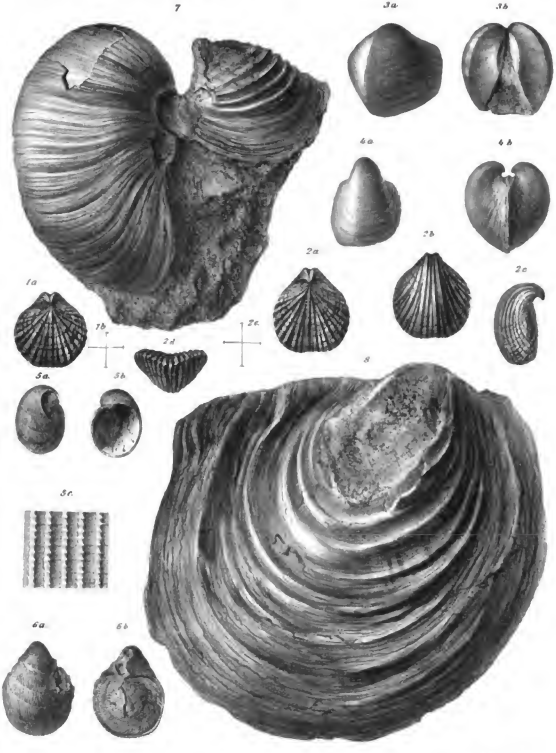
Digitized by Google

Tafel II.

Fig. 1. *Trigonosemum pulchellum* Nilsson sp. . . . . S. 47
1a vergrössert. — Trigonosema-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.
Fig. 2. Desgleichen. 2a bis d vergrössert. — Lüneburger Museum.
Fig. 3. *Cyprieardia trapezoidalis* A. Roemer sp. . . . . S. 78
Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.
Fig. 4. *Isocardia Heintzeli* n. sp. . . . . S. 77
Trigonosema-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.
Fig. 5. *Gyropleura Ciplyana* de Ryckholt sp. . . . . S. 75
5c Sculptur, vergrössert. — Trigonosema-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.
Fig. 6. Desgleichen. v. Strombeck'sche Sammlung.
Fig. 7. *Inoceramus involutus* Sowerby . . . . . S. 68
Emscher. — Lüneburger Museum.
Fig. 8. Desgleichen. Lüneburger Museum.

Digitized by Google

Abhandl. d. kgl. Preuss. geol. Landesanst. Neue Folge Heft XXXVII.



W. Putz del.

Digitized by Google

Tafel III.

Fig. 1. *Cypricardia trapezoidalis* A. Roemer sp. . . . . S. 78
Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 2. *Ancellina gryphaeoides* Sowerby sp. . . . . S. 64
2b vergrössert. — Tourtia — Sammlung des Herrn Stümcke in Lüneburg.

Fig. 3. Desgleichen. Jugendform. 3c und d vergrössert. — Lüneburger Museum.

Fig. 4. *Pecten orbicularis* Sowerby . . . . . S. 61
4e Sculptur, vergrössert. Diese Figur zeigt ein Stück der Schale der Fig. 4b, von welcher ich die oberste, fast glatte Schicht abgesprengt habe, um die darunter liegende, scharf concentrisch gestreifte Schicht zu zeigen. — Rhotomagensis-Pläner. — Lüneburger Museum.

Fig. 5. Desgleichen. Lüneburger Museum.

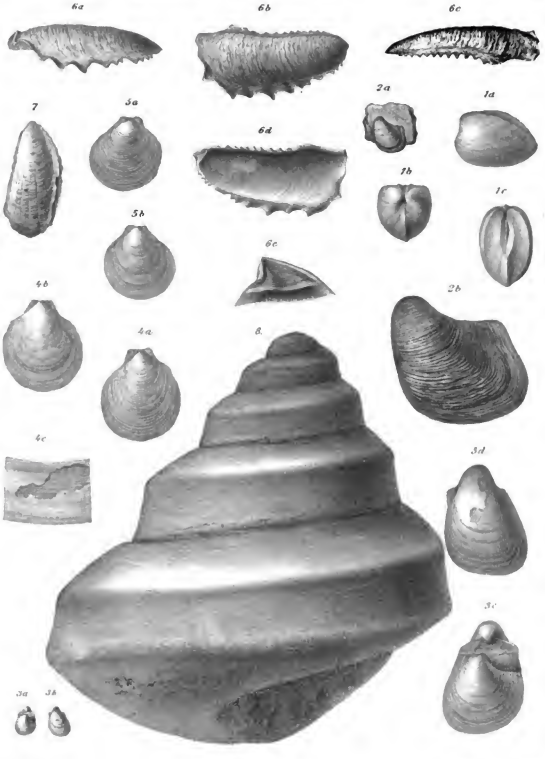
Fig. 6. *Ostrea Meeresi* Coquand . . . . . S. 51
6e Schloss, vergrössert. — Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Sammlung des Herrn Dr. Heintzel in Lüneburg.

Fig. 7. Desgleichen. Die radialen Furchen scheinen durch äussere Einflüsse hervorgebracht zu sein. — Sammlung des Herrn Dr. Heintzel in Lüneburg.

Fig. 8. *Pleurotomaria regalis* A. Roemer sp. . . . . S. 83
Seitlich zusammengedrückter Steinkern mit abgeriebener Oberfläche. Der Kiel, auf welchem das Schlitzband liegt, ist auf der Figur etwas verstärkt. — Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Digitized by Google

Abhandl.d.kgl.Preuss.geol.Landesanst.Neue Folge,Heft XXXVII.



W.Putz del

Digitized by Google

Tafel IV.

Fig. 1. *Globiconcha Lüneburgensis* v. Strombeck . . . . . S. 89

1b Sculptur, vergrössert. — Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 2. Desgleichen. Lüneburger Museum.

Fig. 3. *Pleurotomaria granulifera* Münster . . . . . S. 83

3c Sculptur, vergrössert. — Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 4. *Hamites Wernickei* n. sp. . . . . S. 95

Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 5. Desgleichen. Geologische Landesanstalt in Berlin.

Fig. 6. *Gaudryceras suite* v. Hauer sp. . . . . S. 93

Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Digitized by Google

Digitized by Google

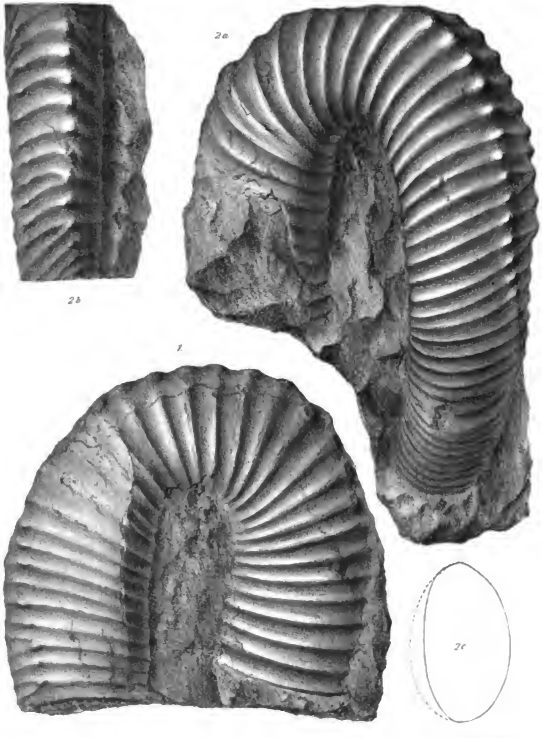
Tafel V.

Fig. 1. *Hamites Wernickei* n. sp. . . . . S. 95
Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 2. Desgleichen. Bei × gebrochen und verdrückt. — Sammlung des Herrn Dr. Heintzel in Lüneburg.

Digitized by Google

Abhandld. kgl. Preuss. geol. Landesanst. Neue Folge Heft XXXVII



W. Putz. del.

Druck v. P. Breidel Berlin

Digitized by Google

Tafel VI.

Fig. 1. *Gaudryceras mite* v. HAUER sp., mit einem Bruchstück von *Belemnitella mucronata* v. SCHLOTHEIM sp.. . . . . S. 93
Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Lüneburger Museum.

Fig. 2. *Pachydiscus Portlocki* SHARPE sp.. . . . . S. 104
Heteroceras-Schicht des Mucronaten-Senons. — Geologische Landesanstalt in Berlin.

Fig. 3. Desgleichen. Lüneburger Museum.

Digitized by Google

A. Wollemann. Die Fauna der Lüneburger Kreide.

Abhandl. d. kgl. Preuss. geol. Landesanst. Neue Folge Heft XXXVII.

Taf. VI

1a

1b

2

3

W. Putz del.

Druck v. C. Lindner Berlin.

Digitized by Google

Tafel VII.

Fig. 1. *Pentacrinus Zeltbergensis* n. sp., seitlich zusammengedrücktes und abgeriebenes Stielstück . . . . . S. 18
1b vergrössert. — Tourtia. — Hamburger Museum.

Fig. 2. Desgleichen. Zwei zusammenhängende Stielglieder, auf welchen die Querleiste erhalten ist. 2a und b vergrössert. — Tourtia. — Hamburger Museum.

Fig. 3. Desgleichen. Einzelne Stielglieder. 3b, d und f vergrössert. — Tourtia. — Hamburger Museum.

Fig. 4. *Micraster glyphus* Schlüter . . . . . S. 32
Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

Fig. 5. *Cardiaster maximus* Schlüter, Jugendform . . . . . S. 30
Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

Fig. 6. *Ostrea despanon* n. sp. . . . . S. 49
Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

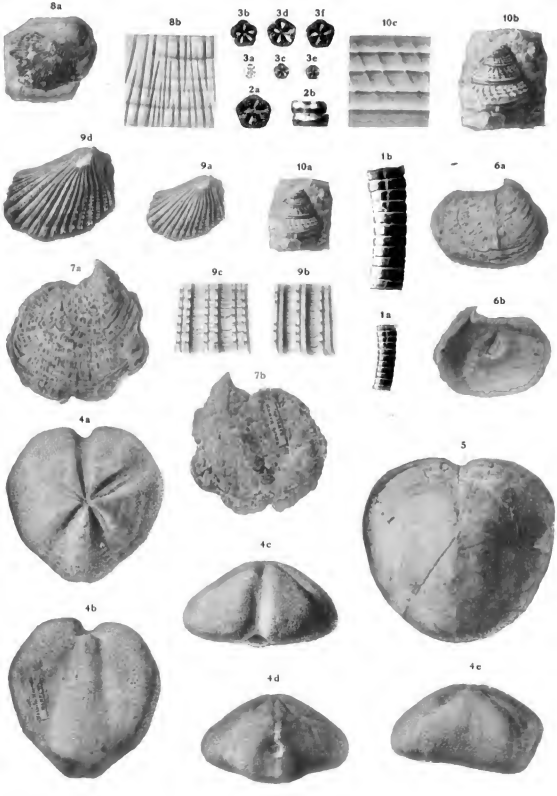
Fig. 7. Desgleichen. Zweiklappiges Exemplar. Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

Fig. 8. *Ostrea helios* n. sp. . . . . S. 50
8b Sculptur, vergrössert. — Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

Fig. 9. *Lima Schmiederi* n. sp. . . . . S. 55
9b, c und d vergrössert; 9b Sculptur der Vorderseite, 9c Sculptur der Hinterseite. — Rhotomagensis-Pläner. — Münchener palaeontologisches Museum.

Fig. 10. *Trochus Lüneburgensis* n. sp. . . . . S. 87
10b und c vergrössert. — Mucronaten-Senon. — Hamburger Museum.

Digitized by Google



Digitized by Google

32101 054598915

Digitized by Google

Digitized by Google

32101 054598915

Digitized by Google

Digitized by Google

image
not
available